I-O DATA

USB接続7型ワイド裸眼3D対応ディスプレイ
CL2-002L3 Rock Vision 3D

M-MANU201008-01
B-MANU201608-01

取扱説明書

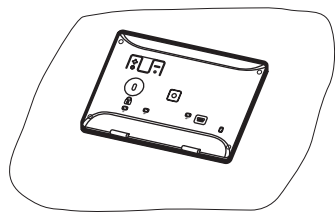
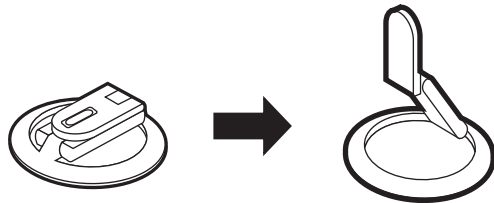
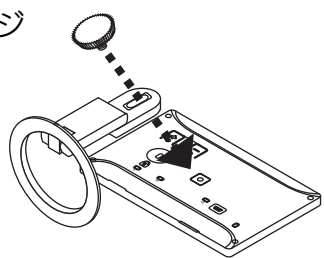
この度は弊社製液晶ディスプレイをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に「本書」をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

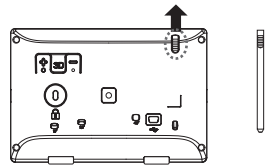
箱の中には

- ☐ 液晶ディスプレイ（1台）
- ☐ サポートソフトCD-ROM（1枚）
- ☐ ディスプレイカバー（1個）
- ☐ 取扱説明書（1枚：本書）
- ☐ USBケーブル（1本：1.0m）
- ☐ ディスプレイ固定用ネジ（1個）
- ☐ スタンド（1個）
- ☐ ディスプレイ立て掛け用バー（1本：本体に収納）

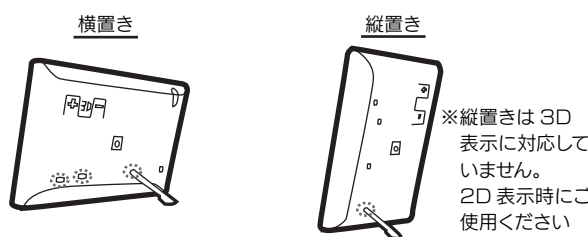
1 設置する

スタンドを使用する場合

① 本製品を机などに背面を上にして置きます。
ディスプレイ用カバーをつけたまま置くか、柔らかい布などの上に置いてください。

② 折りたたまれたスタンドを組み立てます。

③ 添付のディスプレイ用ネジでスタンドと本製品を固定します

ディスプレイ立て掛け用バーを使用する場合

① 本製品背面に収納してあるディスプレイ立て掛け用バー（以下「バー」）を取り出します。

② バーを本製品背面の差込穴に差し込みます。

横置き

縦置き

※縦置きは 3D 表示に対応していません。2D 表示時にご使用ください

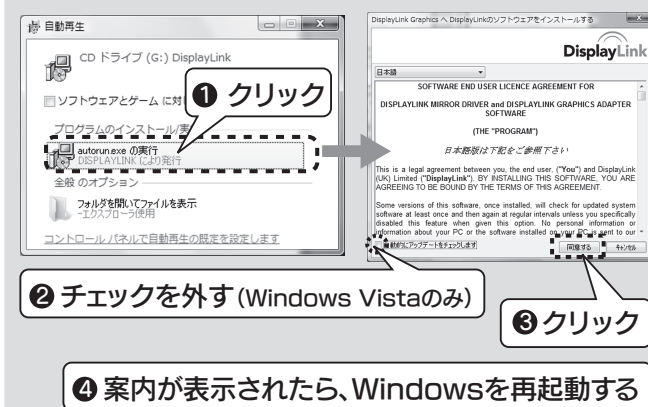
差込穴は4ヶ所あります。使用する穴によってディスプレイの角度が変わります。お好みの角度でご使用ください。

2 グラフィックドライバのインストール

① **サポートソフト CD -ROM をセットします。**
⇒ メニューが表示されます。

メニューが表示されない場合
①［コンピューター（マイコンピュータ）］を開きます。
② CD-ROM をダブルクリックします。
③「Autorun」をダブルクリックします。
⇒ これでメニューが表示されます。

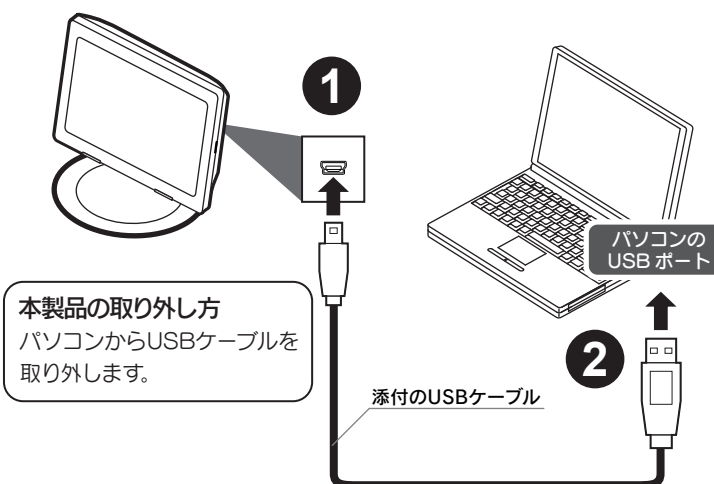
② **[グラフィックドライバ] をクリックします。**
⇒ インストールが始まります。画面の指示に従ってインストールしてください。

下のような画面が表示された場合

3 3D用アプリケーションのインストール

① **サポートソフト CD -ROM をセットします。**
⇒ メニューが表示されます。

② **[ArcSoft TotalMediaTheater™5 Special Edition for I-O DATA] をクリックします。**
⇒ インストールが始まります。画面の指示に従ってインストールしてください。

4 パソコンにつなぐ

本製品の取り外し方
パソコンからUSBケーブルを取り外します。

5 使う前の設定 ～ マルチディスプレイの調整 ～

ディスプレイのモードは2種類あります。

マルチディスプレイ（移動）モードで使う

通常のデスクトップの隣に、新しいデスクトップを追加します。

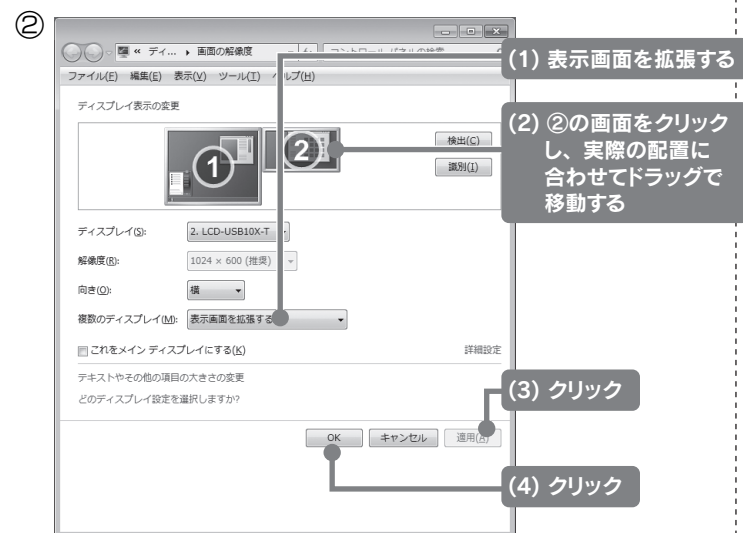
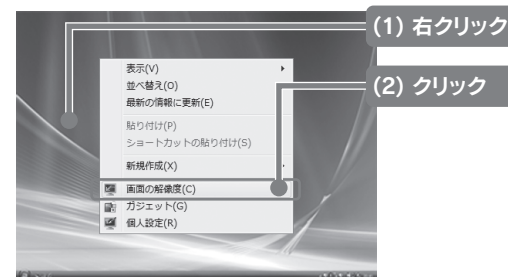
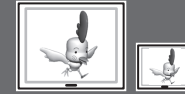
Windows 7 の場合

① デスクトップを右クリックし、表示された［画面の解像度］をクリックします。

②

Windows Vista の場合

① 画面右下の をクリックします。

② ③

クローン（ミラー）モードで使う

通常のデスクトップと同じ画面を表示します。

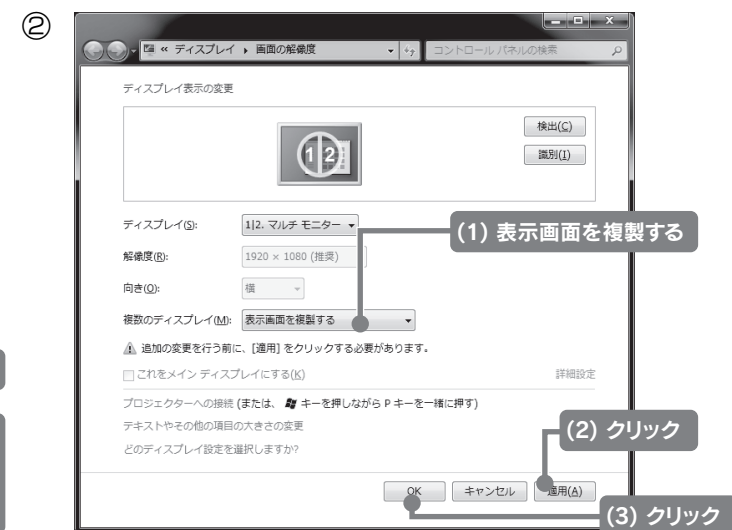
Windows 7 の場合

① デスクトップを右クリックし、表示された［画面の解像度］をクリックします。

②

Windows Vista の場合

① 画面右下の をクリックします。

②

他のディスプレイの解像度が下がる/表示がおかしくなる
クローン（ミラー）モードでは、解像度が小さい側に合わせてそれぞれのディスプレイが表示されます。
マルチディスプレイ（移動）モードでお使いになれば、それぞれ最適な解像度でお使いいただけます。

各部の名称

❶ 輝度調整スイッチ

❷ 3D表示ON/OFFスイッチ

❸ ディスプレイ固定用ネジ穴
添付のディスプレイ固定用ネジで、スタンドとディスプレイを固定する際に使用します。

❹ ディスプレイ立て掛け用バー
本体に収納されています。

❺ 盗難防止ホール

❻ USB端子
添付のUSBケーブルを接続します。

❼ ディスプレイ立て掛け用バー差込穴(横置き用)
使用する差込穴によって角度が変わります

❽ ディスプレイ立て掛け用バー差込穴(縦置き用)

困ったときには

他のディスプレイの解像度が下がる / 表示がおかしくなる

A. 本製品をクローン(ミラー)モードで使っているため

クローン(ミラー)モードでは、解像度が小さい側に合わせてそれぞれのディスプレイが表示されます。
マルチディスプレイ(移動)モードでお使いになれば、それぞれ最適な解像度でお使いいただけます。

本製品の画面が表示されない

A. 本製品が正しくつなげられていないため

本製品をもう一度つなぎなおしてください。
特に、USB ケーブルをしっかりとつなぎなおしてください。
また、パソコンの別の USB ポートにつないでみてください。

A. パソコンのデスクトップが黒一色のため、表示されていないように見えている

ウィンドウを動かし、本製品の画面に表示されないか確認してください。

A. 古いグラフィックドライバが存在するため

サポートソフト CD-ROM をセットし、メニューの[グラフィックドライバ]をクリックしてインストールしてください。

インストール / 削除時にウイルス対策ソフトで警告が出る

A. ウイルス対策ソフトが対応していないため

ウイルス対策ソフトを最新の状態にするか、ウイルス対策ソフトの設定でインストール / 削除を許可してから、再びインストール / 削除を行ってください。

デスクトップのアイコンが移動する

A. 本製品の画面にアイコンを置いていたため

本製品の画面にアイコンやウィンドウを置いたまま、本製品を取り外すと、メインのディスプレイにアイコンやウィンドウが寄せ集められます。再び本製品をつないでも、状態は戻りません。

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。お使いの際には、必ず記載事項をお守りください。

● 危険、警告および注意表示	
⚠危険	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

● 絵記号の意味	
⃠	禁止
❗	指示を守る

⚠危険

■本製品を修理・分解・改造しない
火災や感電、破裂、やけど、故障の原因となります。
修理は弊社修理センターにご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。

⚠警告

異常な音や臭いがしたり、発熱、発煙したときは、すぐに使用を中止する
そのまま使うと火災・感電の原因となります。

本製品をつなぐ際は、以下を守る
守らないと、火災・感電・発煙・けがの原因となります。
- ●接続ケーブルなどの部品は、添付品または指定品をご使用ください。
- ●コネクターやケーブルをしっかり確認する。
- ●足などに引っ掛からないように配線する。

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使ったり、ぬれた手で扱わない
火災・感電の原因となります。
お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

液晶パネルから漏れた液体(液晶)には触れない
誤って液晶パネルの表示面を破壊し、中の液体(液晶)が漏れた場合には、液体を口にしたり、吸い込んだり、皮膚につけないようにしてください。万が一、液晶が目や口に入った場合は、すぐに水で 5 分以上洗い、医師の診断を受けてください。また、皮膚や衣服に液晶が付着した場合は、すぐにアルコールなどで拭き取り、石鹸で水洗いしてください。そのまま放置すると、皮膚や衣服を傷めるおそれがあります。

梱包用のビニール袋や取り外した小さな部品(キャップやネジなど)については、以下を行わない。
- ●幼児や子供の手の届くところに保管しない。ビニール袋をかぶったり、小さな部品を誤って飲み込んだりすると、窒息の恐れがあります。
- ●ビニール袋は、可燃物なので、火のそばに置かない。

⚠注意

以下の人は、3D映像を視聴しない
病状悪化の原因になる場合があります。
●光過敏の既往症のある人 ●心臓に疾患のある人 ●体調不良の人

3D映像を視聴中に、疲労感や不快感などの異常を感じた場合は、視聴を止める
視聴を続けると、体調不良の原因になります。適度に休憩をとってください。
休憩をとっても、疲労感・不快感が取れない場合には、使用を中止してください。

3D映像を視聴する際は、1 時間程度を目安に適度に休憩をとる
長時間視聴すると、目の疲れの原因になります。

3D映像視聴時に、周囲に壊れやすい物を置かない
実際の物に間違えて体を動かし、周囲の物を破損して、けがの原因になります。

電源を入れた状態で、あお向け、横たおし、逆さまにして使用しない
内部に熱がこもり、発火のおそれがあります。

眼精疲労を防ぐため、以下を守る
ディスプレイを見る作業を続けるときは、作業場を 300 ~ 1000 ルクスの明るさにしてください。
また、連続作業をするときは、 1時間に 10 分から 15 分程度の休憩をとってください。長時間ディスプレイを見続けると、眼に疲労が蓄積されます。

ユーザー登録、サポートソフトのダウンロードについて

ユーザー登録をする際や、弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際に S/N(シリアル番号)が必要な場合があります。
S/N は本製品の背面に貼られているシールに印字されている 12 桁の英数字です。
(例:ABC1234567ZX)
↓S/N(シリアル番号をメモしてください。)

ユーザー登録
http://www.iodata.jp/regist/

使用上のご注意

■画面の焼き付きを防ぐために
同じ画面を長時間表示させていると画面の焼き付きを起こすことがあります。
- ●パソコンやディスプレイを使用しないときは電源を切ってください。
- ●なるべく、省電力機能またはスクリーンセーバー機能をご使用ください。

■お手入れのために
- ●表示面が汚れた場合は、脱脂綿か柔らかいきれいな布で軽く拭き取ってください。
- ●表示面以外の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を含ませて軽く絞ってから、軽く拭いてください。ベンジンやシンナーなどの溶剤は避けてください。
- ●表示面に水滴などをつけたまま放置しないでください。水滴などがついた場合はすぐに脱脂綿や柔らかい布などで拭き取ってください。放置しておくと表示面が変色したり、シミの原因になります。また、水分が内部へ侵入すると故障の原因になります。

■バックライトについて
本製品に使用しているバックライトには寿命があります。画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい液晶パネルへの交換が必要です。
※ご自分での交換は絶対にしないでください。

■電波障害について
他の電子機器に隣接して設置した場合、お互いに悪影響を及ぼすことがあります。特に近くにテレビやラジオなどがある場合、雑音が入ることがあります。その場合は次のようにしてください。
●テレビやラジオなどからできるだけ離す。 ●コンセントを別にする。 ●テレビやラジオのアンテナの向きを変える。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI-B

■連続使用について
本製品は、24 時間連続使用を前提とした設計ではございません。
有寿命部品の消耗を加速させる原因となりますので、24 時間連続でのご利用は避けてください。

■有寿命部品について
本製品には、有寿命部品(バックライト、アルミ電解コンデンサ)が含まれています。
有寿命部品の寿命は、使用頻度や使用環境(温湿度など)等の条件により異なります。
本製品は、一般家庭やオフィスでの使用を想定して設計されていますので、それ以外の環境でご使用される場合は、寿命が短くなる場合があります。

■以下のような場所で保管・使用しないでください
故障の原因となります。
●振動や衝撃が加わる ●屋外 ●直射日光が当たる ●湿気やほこりが多い ●水気が多い(台所、浴室など) ●傾いている ●腐食性ガス雰囲気中(Cl_2, H_2S, NH_3, SO_2, NOx など) ●静電気の影響が強い ●熱の発生するものの近く(ストーブ、ヒーターなど) ●強い磁力・電波の発生するものの近く(携帯電話、磁石、ラジオ、無線機など)

≪使用時のみの制限≫
- ●保温・保湿性の高いものの近く(じゅうたん、スポンジ、段ボール、発泡スチロールなど)
- ●通気孔がふさがる場所

■本製品は精密部品です。以下のことを行わないでください。
●落としたり、衝撃を加えない ●重いものを上に載せない ●水などの液体やクリップなどの小部品を上に置かない ●内部およびコネクター部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない ●台座を持って本製品を移動させない

■3D 映像表示時のご注意
- ●3D 映像の見え方には個人差があります。
- ●ディスプレイと(おおむね)水平な状態で視聴してください。
横になったり、顔を傾けたりすると、3D 効果を感じにくくなったり、映像の色が変わったりすることがあります。
- ●3D 映像を視聴中は、定期的に休憩をとることを推奨します。休憩に必要な長さや頻度は個人差がありますので、ご自身で判断ください。
- ●6 歳未満のお子様の 3D 視聴については、視覚が発達段階にあるため、必要に応じて医師に相談ください。
- ●3D 映像の視聴年齢については、およそ 5 ~ 6 歳以上を目安にしてください。
- ●お子様が 3D 映像を視聴する場合は、必ず保護者が同伴してください。お子様が視聴する場合は、疲労や不快感などに対する反応がわかりにくいため、急に体調が悪くなることがありますので、保護者の方が目の疲れがないか、ご注意ください。
- ●3D 映像の視聴中、体調不良が引き起こされることがあります。体調に変化を感じた場合はすぐに視聴を中止し、必要に応じて医師に相談ください。
- ●2D 映像を 3D 映像に変換する機能を使用する際は、オリジナルの映像と見え方に差が出ますのでご留意の上、お使いください。
- ●営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、当機能を利用して 2D 映像を 3D 映像に変換して表示すると、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがあります。

■その他
- ●ご使用にならないときは、ほこりが入らないようカバーなどをかけてください。
- ●表示部の周囲を押さえたり、その部分に過度の負担がかかる状態で持ち運んだりしないでください。ディスプレイ部が破損するおそれがあります。
- ●ディスプレイ部の表面は傷つきやすいので、工具や鉛筆、ボールペンなどの固いもので押したり、叩いたり、こすったりしないでください。
- ●表示面上に滅点(点灯しない点)や輝点(点灯したままの点)がある場合があります。これは、液晶パネル自体が 99.9995%以上の有効画素と 0.0005%の画素欠けや輝点をもつことによるものです。故障、あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。
- ●見る角度や温度変化によっても色むらや明るさのむらが見える場合があります。
これらは、故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。

免責事項について
- ●地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ●本製品に付属の取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

J-Mossについて

この装置は、「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法(JIS C 0950)」に基づきグリーンマークを表示しております。
化学物質の含有情報は以下をご覧ください。

http://www.iodata.jp/jmoss/

液晶ディスプレイの回収・リサイクル・廃棄

本製品は質量1kg以下のため、PCリサイクル制度の対象外となります。
本製品を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体で定められた方法で廃棄してください。

[ご注意]
(1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。(2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。(3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.) (4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。(5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

[商標について]
- ● I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- ● Microsoft、WindowsおよびWindows Vistaロゴは、米国または他国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。
- ● ArcSoft TotalMediaTheaterTM5 Special Edition for I-O DATA developed by ArcSoft, Inc (C) 2011, ArcSoft's name. All rights reserved.
- ● その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

挑戦者シリーズについて

本製品はパソコンやデジタル機器の上級ユーザーを対象とした製品であり、製品保証はありません。また、サポート対応も一切行っておりません。
●初期不良は出荷後2週間以内の交換対応となります。
●ユーザー同士の情報交換用コミュニティを設けております。
詳しくは以下のWEBページをご確認ください。

http://www.ioplaza.jp/cl2/

ArcSoft TotalMediaTheater™5 Special Edition for I-O DATA(添付の3Dソフト)についてのお問い合わせ

電話	**0570-060-655** (ナビダイヤル) ※ナビダイヤルをご利用できない場合は、**03-5216-3994** 受付時間:10:00~12:00、13:00~18:00 月~金曜日(祝日、年末年始を除く)
メール	http://www.arcsoft.jp/ja-jp/customer_service.asp?id=SUPPORT ※WEBメール対応となります。(ユーザー登録が必要です)

初期不良・欠品のご相談は
アイオープラザお問い合わせ窓口
0120-934-410
※ご利用方法や技術的なお問い合わせは受付していません。

本社サポートセンター:〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ:http://www.iodata.jp/support/

2011.07.01